



Oxen  
Vas 12 A 96

Oxen

Vass4R10s381-385

0Mtp843

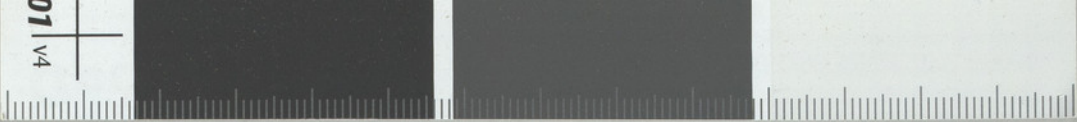


 INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

*4 R 10 s 381-385*  
*Oxen*  
*Plante 18 p 9*

Oxen  
4 R 10 s 381. 385  
VII 18 A 9 X

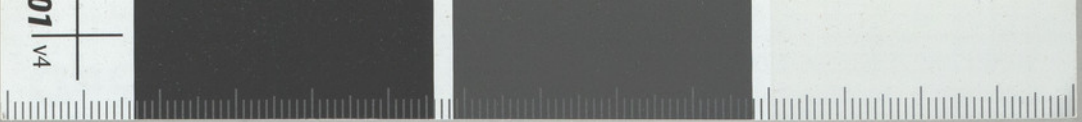




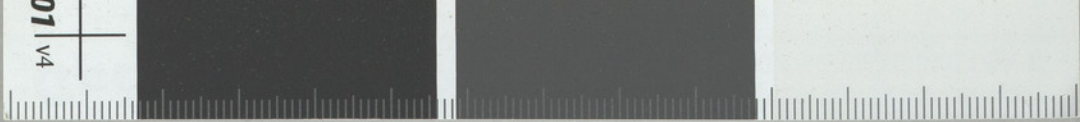














Désignation :

Oscen

Clos

Planche

12

Côté A

N° 96

Vigueur :

2

Charge :

Date de maturité : 14.9.12

01-3  
02-2  
03-6  
04-6  
05-5

3<sup>e</sup> époque

P.O

Désignation :

Oscen -

Clos

Planche

12

Côté A

N° 96

Vigueur :

3

Charge :

Date de maturité :

14.9.54

01-0  
02-3  
03-0  
04-1  
05-2

P.O

3<sup>e</sup> époque

Désignation :

Oscen

Clos

Planche

12

Côté A

N° 96

Vigueur :

2

Date de maturité :

28.8.1918 P.O

Charge :

s. 1 5  
2 2  
3 0  
4 3  
5 1

Désignation :

Oscen

Clos

Planche

12

Côté A

N° 96

Vigueur :

2

Charge :

s. 1 7

2 7

3 7

4 3

5 1

31.8.59  
P.O





Désignation

Oxen

Clos Plancher côté A N° 96

Vigueur : 2

Date de maturité 23.8.60

Charge

S. 1 5 Po  
2 5  
3 7  
4 6  
5 8



Année 1956

Oscen

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 12 A 96.

	Nombre total	20	23	26	28	31				
1	8	0	0	2	2	4				
2	8	0	0	2	3	5				
3	<del>8</del> 7	0	1	3	4	6				
4	6	0	0	3	x 5	5				
5	8	0	1	<del>7</del> 7	x 7	7				

II

28-3-56

↑  
D

Année 1957

Oxen

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 12 A 96

	Nombre total	11-3	14-3	16-3	20-3					
1	6	0	1	2	4					
2	8	0	3	3	4					
3	7	0	2	2	5					
4	5	2	2	2	4					
5	6	2	5	5 x	6					

III<sup>e</sup>

D le 18-3-57



Année . 1958 . Oxen -

N° ..... Planche ..... Côté 12 A 96

De 31-3-58

III<sup>2</sup>

Année 1959 Oxen

N° ..... Planche ..... 12 A 96 ..... Côté .....

D L 27-3-59



Désignation : *Oxey*

VASSAL Planche *XII* Côté *A* N° *96* Souche *①* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *④* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *⑨*.  
30 - blanc *①* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *⑧* - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *⑨*.  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *⑥* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard



N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche Oxen 12 côté A N° 96 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

Tuel 31-5-54  
pas de fleurs



N° ordre

Désignation : *Oxem*

VASSAL      Planche *12* côté *A* N° *96* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 .  
                          ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* .
- 37 - noeuds :        dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3* .  
                          ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* .
- 38 - vrille :        verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon :     coloré *7* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Truel 22.6.54*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche ~~12~~ côté ~~4~~ N° ~~96~~ souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ① - en gouttière ⑧ - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière ⑧ - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ⑧ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court ③.
- glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement ⑧ - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3).

Black  
10.7.86



N° ordre

Désignation

Ox en

VASSAL planche 12 côté A N° 96 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 ⑤ involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

Bonif 57



N° d'ordre

Désignation

*Oxen*

VASSAL planche 11 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 5.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

*Phalo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 5 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 1 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

*Brach 14.9.56*



Dénomination ..... Oxen .....

Planche ... 12 ..... côté ..... A ..... Rang .. 96 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Flourens* 5-12-56



N° d'ordre: . . . *ni* . . . Désignation: OXEN . . .

Origine: . . . . .

Emplacement: . . . . . Vas. 12 A 96 Vign. . . . .

VII 18 A 9

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - ③.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - ③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . ① - ② - ③.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : ④ - ⑤

Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.